In	dex	of Cl	laims	;

Application No.	Applicant(s)
09/783,159	KRAUSE ET AL.
Examiner	Art Unit
Tim Bonura	2114

√	Rejected
	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L	l				l			<u> </u>	
		ī				7 - +] :.:
Clá	aim		<u> </u>	r -		Date	=	<u> </u>		_	
_	ıal	4	4	8							
Final	Original	2/1/04	7/21/04	10/22/04							:::
Ш	ŏ	2	12	5							1
-	-	. 1		-			-		n = p		
	1 2 3 4 5 6 7	V	√ 0	7							
	2	V	12	0							
	3	V									1
	4	V							_		
	5	V	0	0							:::
	7	V	5	5	\vdash						
	ρ	1	1	0 0 0 0 0 0 0							
	0	1	1	5							
	10	1	7	1		-		-		-	:::
	11	1	0	Ò		1.17		-			
	12	1	5	5							
	13	1	6	0				\vdash			
	14	0	5	0					_	\vdash	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27	ト フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ	00000000000	0 √		\vdash		\vdash	\vdash		
	16	J	Ì	1				\vdash			:::
	107	J	ì	ì							::;
	112	J	H	H							:::
	116	j	H	H	\vdash	\vdash		\vdash	_		
\vdash	35	Ġ	Н	Н	\vdash	\vdash	-				
	21	Ť	=	=	\vdash	\vdash					
	22		=	=				110			:::
	23		=	=							:::
	24		=	=							
	25		=	=							
	26		=	=	-		170	180	= 1		
	27		=	=							
	28										
	29										
	30										
	31										
	32										
	33			<u> </u>		_					:::
	34				-		,			- "	
	35										
	36				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	37	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	√38 -28		<u> </u>	ļ		_	ļ	<u> </u>			
	39		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	
ļ	40		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>	
	41		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 			<u> </u>	
	42	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	43	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 —	 :::
ļ	44	_	<u> </u>	<u> </u>		 -		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	
	46	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	 -	
ļ	47	<u> </u>	 		 	 	 —				
ļ	48	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	
	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l::

٠:	Cla	im					Date				
	- 010					רֹ		_			
	Final	Original									
		51									
Ξ,		52									
:		53									
		51 52 53 54 55									
.:		55									
		56									
		57									
:		58									
::		59									
::		60									
	1	61				30 %					
: :		62									
::		63	_			_					_
		64 65									_
::		66						_			_
		66 67									_
		68									
		69									
:		70									
. :	5 7	71		1.7							197
:		72									
::		73									
:		74									
: :		75		<u> </u>							_
		75	<u> </u>			_					
		70 71 72 73 74 75 76 77									_
: :		79		H							_
		80		-							
:	,	81									
		82									
::		83									
		83 84				-					
::		85									
::		86									
::		87									
		88			_						
		89			_						
		90 91		_					-		
		92									
		93		-	 -						
.:		94									
		94 95		\vdash							
		96									
		97									
- 1		98								_	

TE TE<	CI	aim					Date				
101											
101	ल	na									
101	<u> </u> =	rigi									
101	_	ō									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148				┝	\vdash						
103		101		┢	-						
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		102		<u> </u>	-	_					
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		 	<u> </u>			_			
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		104		 	<u> </u>						
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		ļ							
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		<u> </u>							
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	<u> </u>								
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149											Щ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149								<u></u>			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		111			T-TV	7 177		Tank	T	ST T	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ŭ l	116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118									П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		119	\vdash								\neg
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149		120	_	_			\vdash				\neg
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	EFF	121						-	-	-	100
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	\vdash	┢	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	\vdash	\vdash		┝	\vdash		┢		Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		124	⊢	├	-	 	\vdash	├	┝	 	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	125	├	├	├	<u> </u>	├	├	<u> </u>	├—	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 149 149		120		-	-	-	 			 	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>		-	<u> </u>		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			_	<u> </u>		_	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<u> </u>		ļ		_		ļ	<u> </u>	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131				<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149						_	_				Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					L .	<u></u>	1				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
140			Γ								П
147 148 149				<u> </u>		Γ		T			
147 148 149									<u> </u>		\vdash
147 148 149											Н
147 148 149			 	 	\vdash	 	_	\vdash	<u> </u>		Н
147 148 149				 	-	 	 		 	_	\vdash
147 148 149			\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
147 148 149	-			-	 	 	 		 		\vdash
148			-	-	-	-		 		├-	H
149	<u> </u>		-		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
			 	-	 	-	 	├—		├-	$\vdash \vdash$
				<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	├-	
150		150_	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L		<u> </u>	Щ